



## Rapport for miljøtilsyn hos SKILLINGBRO A/S, Ærtebjergvej 1, 9230 Svenstrup J.

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	12.10.2017		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98384999	<b>CVR nr.</b>	14288341
<b>E-mail</b>	salg@skillingbro.dk	<b>P. nr.</b>	1000715020

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
------------------------	---

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
29-02-2012	Indskærpelse	Efterkommet
29-02-2012	Indskærpelse	Efterkommet
29-02-2012	Henstilling	Efterkommet
29-02-2012	Indskærpelse	Efterkommet

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er opstartet på nuværende adresse i ca. 1997. Der er den 26. juli 2000 fremsendt anmeldelse af autoværkstedet på lokaliteten.</p> <p>Værkstedbygningen er indrettet med kælder og udnyttet 1. sal.</p> <p>Virksomheden har siden 1983 renoveret frikørte Mercedes dieselbiler i form af person- og varevogne, foretager servicearbejder og er et specialværksted for Mercedes diesel. I 2017 blev oplyst, at der sælges omkring 100 biler om året.</p> <p>Der udføres mekaniske reparationer, herunder svejsning, slibning samt plade- og karosseriarbejder. Desuden udføres mekanisk klargøring og salg af brugte biler.</p> <p>Virksomheden udfører ikke kosmetisk klargøring og foretager heller ikke vask af hele køretøjer.</p> <p>Der udføres ikke egentlig overfladebehandling såsom lakering eller undervognsbehandling, men mindre pletreparationer kan dog forekomme.</p> <p>Der findes en udendørs vaskeplads, hvorpå foretages vask af f.eks. motorrum under anvendelse af hedvands-højtryksrensere.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.299	4	07.30-16.00		

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
2	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
3	Slibning	Slibestøv		Ukendt filter
4	Rensemaskine			Ingen rensning
5	Punktudsugning			Ingen rensning
6	Oliefyfyr			Ingen rensning
7	Rumudsugning			Ukendt filter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					
2		2,0					
3		2,0					
4		2,0					
5							

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der foretages svejsning med 1 stk. CO2 anlæg.
Luft, afkast	Virksomheden har 7 afkast: 1) Afkast fra udstødningsgas – afkast 2 m over tagryg 2) Afkast fra svejserøg – afkast 2 m over tagryg. 3) Afkast fra slibestøv (pladeværksted) – cyklon/filteranlæg - afkast 2 m over tagryg. 4) Afkast fra rensemaskine, vaskerum (benyttes ikke), 2 m over tagryg. 5) Udstødning fra højtryksrensere med oliefyr, afkast ført lodret gennem tag. 6) Afkast oliefyr. 7) Genvex varmegenvindingsanlæg/rumventilation.
Luft, filtre	Der er cyklon og filter på slibestøv.  Ib Andersen VVS og Ventilation laver årligt eftersyn og filterskift på anlægget til udsugning af slibestøv. Filter er senest udskiftet marts 2017, og dokumentation herfor er eftersendt.

## Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Af mulige støjkloder kan nævnes: Til- og frakørsel. Udsugningsanlæg, motorenheder er placeret indendørs. Ventilationsanlæg, motorenheder er placeret indendørs. Kompressor, placeret i kælder. Slibning samt plade- og karosseriarbejde, foregår indendørs for lukkede porte, døre og vinduer inden for tidsrummet kl. 07.00-22.00. Højtryksrensere, placeret indendørs, vask foregår udendørs.

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Gulv afløb/værksted				Olieudskiller og sandfang
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Virksomheden har 11 stk. gulv afløb (GA) i værkstedsbygningen fra 1998, heraf 10 stk. i værkstedet og eet stk. i klargøringen.</p> <p>Desuden findes 2 afløb/rendestensbrønde (RB) på udendørs uoverdækket vaskeplads syd for værkstedsbygningen. Vaskepladsen er på ca. 5 x 6 meter.</p> <p>Det oplyses, at der vaskes under anvendelse af hedvandshøjtryksrensere og motorrens.</p> <p>Der foretages vask af bl.a. motorrum, men i begrænset omfang. Bilerne vaskes i en vaskehal i Støvring</p> <p>Afløbene er tilkoblet eet olieudskilleranlæg, etableret i år 1998 og bestående af sandfang (SF) og en egentlig udskiller (OU), bestående af 6 Uporen rør med tætningsringe.</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at der ikke anvendes rensemaskinen/vaskebar, men vask foregår derfor på udendørs vaskeplads. Der bør anskaffes en rensebar, hvor mindre dele vaskes og spildevandet opsamles til bortskaffelse som farligt affald.</p>
Spildevand, afløbsforhold	Området er fælleskloakeret
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Vaskepladsbelægning vurderes umiddelbart at være tæt

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Gulv afløb/værksted	Olieudskiller uden alarm og flydelukke	3,0	550	
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller uden alarm og flydelukke	3,0	550	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Virksomheden har et olieudskilleranlæg (OU) med tilhørende sandfang (SF).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Anlægget modtager afløbsvand dels fra 11 stk. gulv afløb (GA) fra autoværksted, dels 2 stk. rendestensbrønde (RB) fra vaskeplads med et regnførende areal på ca. 30 m<sup>2</sup>. På vaskepladsen anvendes hede vandshøjtryksrensere.</p> <p>Anlægget består af sandfang og egentlig olieudskiller Uponor/Uponal, bestående af 6 Uporen rør med tætningsringe. Etableret i 1998. Der er tale om et gravimetrisk anlæg, uden filter, med en kapacitet på 3 liter/sekund, et olieopsamlingsvolumen på 550 liter og et sandfangsvolumen på 575 liter.</p>
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Oliebenzinudskilleren er sidst tømt af Aalborg Kloakservice i september 2016 - 500 kg sand og 500 kg olie. Kvittering blev fremvist. Skal besigtiges/tømmes årligt iht. Aalborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald</p>

## Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
2	Fyringsolie	1.500	1998	Kælder	NEJ
3	Diesel	1.200	1992	Kælder	NEJ
4	Gearolie	1.200	1998	Indendørs	NEJ
5	Gearolie	1.200	1998	Kælder	NEJ
6	Motorolie	1.000	2006	Kælder	NEJ
7	Spildolie	1.800	1998	Kælder	NEJ
8	Motorolie	1.000	16-11-2006	Kælder	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ialt 7 olietanke på matriklen, heraf en spildolietank
Olietanke, registrering i BBR	De faktiske forhold omkring olietanke, som oplyst under tilsynet, svarer til oplysningerne herom i Bolig- og Byggeskikregisteret (BBR).

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sæbe				Tromle	200	Indendørs, ingen opkant	2012
Motorrens				Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2012
Sprinklervæske				Plastdunk	60	Indendørs, ingen opkant	2012

Kølevæske				Tromle	200	Indendørs, ingen opkant	2012
Bremsevæske				Plastdunk	20	Indendørs, ingen opkant	2012
Motorolie				Olietank	1.000	Indendørs, ingen opkant	2012
Hydraulikolie				Plastdunk	5	Indendørs, ingen opkant	2012
Gearolie				Olietank	1.200	Indendørs, ingen opkant	2012
Diesel				Olietank	1.200	Indendørs, ingen opkant	2012

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Alle råvarer i form af flydende olier og kemikalier opbevares forsvarligt indendørs, nogle af varerne i værkstedet, andre i lagercontainer med opkant og nogle i olietanke, dels på værkstedet, dels i kælderen.

## Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Akkumulatorer afhentes af FTZ Autodele & Værktøj. Spildolie og gearolie bortskaffes til Ekokem OW Sand fra sandfang og slam fra olieudskilleranlæg afhentes af Aalborg Kloakservice. Øvrige fraktioner af farligt affald afhentes af I/S Mokana.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Anmeldelse af farligt affald af 5. maj 2004 foreligger.
Affald, sortering	Det vurderes, at affaldssorteringen kan optimeres på pap og papir samt plastkofanger og -spoiler.
Affald, opbevaring	Farligt affald opbevares udendørs i en miljøcontainer. Spildolie opbevares i en olietank i kælderen, hvor der inden gulvfløb er. Spildolien løber gravimetrisk fra værkstedet til tanken. Der er ingen overfyldningsalarm på tanken, men tanken tilses dagligt og der haves fast tømninginterval.
Affald, bortskaffelse	Det blev oplyst, at glasruder, plastkofanger/-spoiler afleveres på den kommunal genbrugsplads i Støvring eller Nørresundby. Dæk samt jern og metal afhentes af Sørup Handel & Nedbrydning. Modtager af dæk er Brdr. Høyer.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Ejendommen er beliggende i et område for drikkevandsinteresser (OD).
Planforhold	Ejendommen er beliggende i landzone.  Området er omfattet af kommuneplanrammer, plannr. 7.9.N4. Der er ingen lokalplan for området. Ejendommen anvendes som både beboelses- og forretningsejendom.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der er fremvist dokumentation for tømning af sandfang og oliebenzinudskiller samt bortskaffelse af farligt affald til Mokana.  Der er eftersendt dokumentation for filterkontrol/-skift.
Jordforurening	Virksomheden er kortlagt som muligt forurenede grund, vidensniveau V1, grundet dens aktivitet.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret jordforurening under tilsynet
Miljøforbedringer, miljømål	Skrot opbevares i uoverdækket container. Det anbefales, at containeren overdækkes med f.eks. en pressing, så det friholdes for regnvand og dermed udvaskning af metaller og miljøfremmede stoffer. Containeren må ikke indeholde olieholdigt skrot.  Affaldssorteringen kan optimeres for pap og papir samt plastkofanger og -spoiler.
Bæredygtighed*	Oliefyret forventes udskiftet snarest, hvorfor det blev drøftet, at det kunne være aktuelt at få en energikonsulent med ind over beslutning om ny varmekilde.  Der anvendes miljøklude fra Berendsen